المتكبر	الجبار	العزيز	الميمن	المؤمن	السلام	القدوس	الملك	الرحيم	الرحمن
القابض	العليم	الفتاح	الرزاق	الوهاب	القهار	الغفار	المصور	البارئ	الحنالق
المز	الرافع							الخافض	الباسط
الحكم	البصير		į	_ار	البيبر	İ		السميع	المذل
الحليم	الخبير				•			اللطيف	العدل
العلى	الشكور	ا هی						الغفرر	العظيم
الحسيب	المقيت	جسـن الجفظ						الحفيظ	الكبير
المجيب	الرقيب							الكريم	الجليل
المجيد	— —	2	عاد	เ≒ป็	ll et	،جإ	.	الحكيم	الواسع
الوكيل	.		, — ,	,_v\$	· ~ &		7	الشهيد	الباعث
الحميد								المتين	القوى
المحيى	.							المبدئ	االحصى
	القيرم							الحى	ت م —
الصند				••	, o		1	الواحد	ر بر ب
المؤخر			ا	ٻورة	7=			المقتدر	در
الباطن	-	,	طفس	بحد	903	meca	-		<u>ل</u> _
التواب			1	·		Alexan		المتعالى	
المعطى	· •		-	القسط ا	1	drina	الرا :	العفر	`
الصبور	الرشيد	الوارث	الباتى	البديع	الهادى	النور	الناقع	الضار	المانع



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

البيان فى حسن الحفظ وجلاء الأذهان

د/ سامیة مصطفی

مطبعة المحرفة عمارة التأمين - ميدان لاظوغلى ت: ٣٩٩٥،٠



بسم الله الرحمن الرحيم

« لقد خلقنا الإنساق

في أحسن تقويم »

صدق الله العظيم

«الآية ٤ سورة التين»



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على خير الورى وسيد الخلق أجمعين وعلى آله وصحبه ومن ولاه إلى يوم الدين

ويعد...

لا زالت الذاكرة وما تحتويه من أسرار وما تخفيه من إعجاز ينبئ عن قدرة الخالق سبحانه وتعالى ، اللغز الذى حير العلماء قديماً وحديثاً ، وشرقاً وغرباً ، ولا زال العلم يكشف كل يوم مئات الحقائق حول ذاكرتنا ، تلك التى تمثل لكل فرد الماضى والحاضر والمستقبل ، الماضى بكافة أبعاده وشتى جوانبه وثناياه لحظات الفرح ... وساعات الفزع والخوف ... التجارب العملية والخبرات

السابقة ، والحاضر بتفاصيله وخباياه ودقائقه .. أغلب تصرفاتنا في شتى المواقف تعتمد على ذاكرتنا وما تحتويه من معلومات وتفاصيل لما يدور حولنا ، ومن جماع خبرات الماضي وحقائق الحاضر تنطلق الذاكرة في أبعاد فسيحة وأفاق رحبة لتستشرف المستقبل فهي بحق خازنة الأفكار وخزينة الأسرار وهي اللغز الذي لم يستطع الإنسان بعد كشف حقائقه أو سبر أغواره.... فهي معجزة من معجزات الخالق سبحانه وتعالى التي لا تعد ولا تحصى

تساؤلات عديدة تجول بنفس كل إنسان ، وتقف هذه الأسئلة حائرة أمام هذا الجزء من جسم الإنسان الذي يؤدى من الوظائف ما تعجز عنه وحدة علمية متكاملة منظمة مقامة على عدة أفدنة...!!!

إنها حقيقة أخرى من الحقائق التي يقف الإنسان

إنها حقيقة أخرى من الحقائق التي يقف الإنسان حيالها مكتوف الأيدى، مشدوها ، ولا نستطيع إلا أن نقول ... سبحان الله ... سبحان الله ...

وصدق الله العظيم القائل في محكم آياته "سنريكم آياتنا في الآفاق وفي أنفسكم أفلا تتذكرون"

كيف نفكر – كيف نحصل المعلومات – كيف نقوم بتحليلها كيف تلتصق هذه الأحداث بذاكرتنا – كيف فقدت الذاكرة هذا المنظر الأليم الذى رأيناه منذ سنوات – كيف إستطاع بعض الأشخاص تعلم عشرات اللغات والإحتفاظ بهذا الكم الهائل من مفرداتها

لا نملك إلا نقول سبحان الله سبحان الله سبحان الله.... سبحان الله onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

إن هذه المعجزة شغلت العلماء منذ قديم الأزل ، و لا زالت مراكز البحث العلمي في شتى بقاع الأرض تحاول الإقتراب منها ، وهذه محاولة من المحاولات التي بُذلت في هذا الصدد ...

د . سامية مصطفى

المندرة - الإسكندرية

الذاكرة مستودع الاسرار ومكمن الافكار إإ

تعد الذاكرة من أهم الخصائص الميزة للإنسان والتي يقوم عليها أغلب النشاط المعنوى لأوجه سلوكه المختلفة ، والوظيفة الأساسية لخازنة الأسرار والذكريات التذكر والذي يعرفه البعض بأنه " العمل الإرادى الذي يقوم به الإنسان لإستبعادة الصور والحقائق الماضية التي حصل عليها بالتعلم وإستمرارية الحفظ لطارئ حياتي يتخذ صفة الموقف ، وذلك بتيسير السبل وتذليل الصعاب وتوظيف ما تعلمناه وتدربنا عليه ..."

وعن الذاكرة يتحدث ريتشارد ريستاك قائلاً " إنه بعد الاف السنين من التخمين والعقود الحديثة من البحث العلمى المكثف تبقى أدمغتنا " لغزاً " من حيث

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الجوهر.... إن الدماغ مختلف ومعقد إلى حد يتعذر قياسه أكثر من أى شئ آخر فى الكون المعروف ، فقد يلزمنا أن نغير بعض أفكارنا التى نتمسك بها بحرص شديد قبل أن نتمكن من سبر غور بنية الدماغ الغامضة وحل أسراره"

" إن مقدرة الا نسان على التعلم وتخرين وإستعادة المعلومات هي الظاهرة الأكثر روعة في العالم الحي . كل ما يجعلنا بشراً . اللغة ، التفكير ، المعرفة ، الثقافة هو نتيجة مقدرة الدماغ الإستثنائية..." (د . ثومبثون أستاذ علم الأعصاب).

كما تشير الأبحاث العلمية إلى أن الدماغ العادى يختزن أكثر مما يختزنه الكمبيوتر الحديث من المعلومات ٢٢٥ مليون مرة . كما أن قدرة الدماغ البشرى العادية

على الإختزان تعادل عشرة بلايين وحدة من المعلومات ،

على الإختزان تعادل عشرة بلايين وحدة من المعلومات ، كما يستطيع المرء أن يسجل بذاكرته الطبيعية في ساعة ما بسجله الحاسوب في أيام

واو فرغ ما في العقل البشري من معلومات لاحتاج إلى ملايين المجلدات لإستيعابها ...

ويؤكد كارل ساغان هذه الصقيقة " إن الدماغ بإستطاعته أن يخزن معلومات تملأ نحو عشرين مليون مجلد بمقدار ما يوجد في أكبر مكتبات العالم ..."

ويرى عالم آخر أن كل من يتحدث عن الكومبيوتر "كدماغ الكتروني" فإنه لم ير دماغاً قط ..

كما تؤكد الأبحاث العلمية التي أجريت بهذا الصدد على أن قدرة الذاكرة وكفاءتها تتوقف على التدريبات

والإستعمال المتواصل الذي تتعرض له من صاحبها ، وتؤكد هذه الدراسات أهمية الإستفادة من القدرات الكامنة في الذاكرة البشرية ، ويقول العالم بوهاني يونتون " في الدماغ لدينا إمكانية لانهاية لها لحل المشاكل، ولكن من المؤسف أن الانسان يستعمل مامعدله عُشر مقدرة الدماغ فقط"

وينصح قائلاً .. طوروا أدمغتكم تأملوا ، خططوا ، تعلموا أموراً جديدة ، اقرأوا مواداً مفيدة ، فتحظوا بمقدرة أكبر تحت تصرفكم .

والفلاسفة أقوال كثيرة تعكس أهمية الذاكرة في الذات الإنسانية ومدى هيمنتها على الأنشطة الفكرية والمعنوية للإنسان والتي تمثل جزءًا رئيسياً يتمحور عليه الجزء الأكبر من نشاطه المادى أيضاً وفي ذلك يقول

سقراط " الذاكرة هي الأساس والمتصرفة في كل شئ ويضيف أفلاطون " ليست المعرفة إلا ذاكرة " ، ويؤكد أحد الفلاسفة الغربيين على أن غنى الإنسان الحقيقي في ذاكرته ، فهو غنى إذا كانت ذاكرته غنية ، وفقير إذا كانت فقيرة .

النبوغ وراثة أم إكتساب ؟

ومما لا شك فيه أن المرء لا يُسال عن ذكائه الفطرى إذ لا دخل لإرادته فيه ، وإنما يسأل عن ضعف ذاكرته ، والتى في أغلب الأحيان ترجع إلى تركها بلا مران ، أيا كانت صورته (عقد المقارنات – إختبار قوة الذاكرة المفاجئ – الإسترجاع الأولى للمعلومات – ترميز المعلومات – الخزن المنظم للمعلومات).

ولا زال الجدل محتدم بين أنصار الرأى القائل إن التفوق الذهنى أو النبوغ هو موهبة موروثة تحتل فيها العوامل الوراثية المرتبة الأولى والأخيرة ، وبين الرأى المقابل والذى يرى أن الإكتساب والتعلم والظروف المحيطة هى التى تصنع المعجزات وتولد العبقريات ...

ومن أنصار الرأى الأخير د. هاورد جاردنر من جامعة هارفارد والذى يرى " إن نسبة كبيرة من النبوغ العقلى هى حصيلة تدريب ..." فى حين ترى د. ساندرا سكار بجامعة فيرجينيا ".. ان النبوغ العقلى هو فى معظمه فطرة مواودة مع الطفل .. كما أنه على الآباء ألا يقلقوا بشأن إصطحاب أبنائهم إلى مباريات كرة القدم أو المتاحف فمواهبهم ستنكشف من تلقاء ذاتها"

ويسعد إعتقاد بأن عباقرة العصر الحديث مثل

إينشتاين وبيكاسو وموزار لم ينحدروا من سلالات فذة ، ولا تعدو قدراتهم إلا أن تكون موهبات إلهية ، ويعد النموذج الخاص بـ "كارل فريدريش جاوش "المؤسس الأول الرياضيات المعاصرة خير دليل على ذلك ، فقد نشأ "كارل " في أسرة أمية ، في حين يعارض ذلك البروفيسور وليام فاولر من مركز ماسيشوستس للتعليم المبكر ويؤكد أنه عند دراسته لطفولة "كارل" تبين أنه قد تعلم الأرقام عن طريق والدته في سن الثانية ، وكثيراً ما كان يحل المسائل الحسابية مع والده الذي كان يعمل رئيساً للحسابات

وعلى الجانب الآخر فقد كان والد إينشتاين مهندساً كهربائياً كثيراً ما أطلع إبنه على تجاربه المستمرة للعلوم الفيزيقية ، في حين تعلم بيكاسو من والده – الذي كان

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

يعمل أستاذاً للفنون الجميلة - فن الرسم منذ الصغر وموزار الذي كان والده يعمل موسيقياً ، تعلم الغناء والعرف منذ نعومة أظافره ، ويرى فاولر.." أنه لدى تفحص السيرة الذاتية للعظماء أيا كانوا ، فإنه يمكن ملاحظة قاسم مشترك يتمثل في الإنشاء التحضيري الأبوى المشترك

الابحاث الامريكية وتنشيط الذاكرة إ

إبتكر العلماء الأمريكيون مجموعة من التمرينات الرياضية تساعد المسنين على تنشيط الذاكرة، وتضم بعض المسائل الحسابية والموسيقية وتمرينات ضوئية مختلفة، وقد عرفت بأنها تمرينات " الإيروبيك " للمخ .

ويؤكد د. توم بودزينسكي الأستاذ بأحد المراكز

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الطبية بإحدى جامعات فلوريدا إنه فى حالة قيام الشخص بعمل بعض المنشطات الذهنية أو الحصول على شهادات علمية أعلى ، فإن قدراته الذهنية تظل فى حالة جيدة فى المراحل العمرية المتقدمة ، ويشير د. توم إلى المجهودات التى تبذل لتطبيق البحوث العلمية والتى أجريت على مجموعة من الفئران ، والتى أظهرت أن المخ يستفيد من التمرينات الرياضية .

وقد أثبتت مجموعة الأبحاث التي أجريت على بعض المسنين بفلوريدا، أن اللوحات الضوئية وما تقدمه من مسائل حسابية أو صور وألغاز كانت بمثابة منشطات ذهنية تساعد على تدفق الدم إلى المخ ، وتبعث على نوع من اليقظة الذهنية .

وتعد مادة الجواوكوز الغذاء الرئيسي للمخ الذي يعمل

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

على تكوين المواد الكيميائية التي تنقل الإشارات العصبية بين خلايا المخ ، ومن ثم يعمل على تنشيطه وجلائه .

وينصبح علماء النفس الأمريكيون كبار السن الذين يعانون من قلة الحفظ وضعف الذاكرة بتناول الجلوكوز بعد أن أكدت أبحاثهم على أهمية هذه المادة في مساعدة المخ على تذكر أكبر قدر من المعلومات ولاسيما كبار السن

ويوجد الجلوكوز أو الدكستروز - سكر العنب ويسمى أيضاً شراب الذُّرة - بصفة خاصة في عصير الفواكه .

التعرف أيسر للذاكرة من التذكر

ومن الحقائق العلمية المؤكدة أن التعرف أسهل من التذكر ، وإنه عندما تلقى على أسماعنا معلومة معينة لم

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تكن نتذكرها ، تعرفنا عليها بصورة سريعة ، وقد تكمل الملقى بقية المعلومة ، مما ينبئ في حد ذاته عن أن هذه الأسئلة قد أيقظت بشكل ما الخلية التي تحمل هذه المعلومة

اجَلِّ التَّعم " النسيان "!!

يؤكد فرويد أن تذكرنا للأشياء يسير فى الطريق التى تسير فيه مصالحنا ورغباتنا الشخصية ، وأن الإنسان يميل بشكل واضح إلى تناسى ما يؤله من ذكريات حزينة ، واستبقاء الذكريات السعيدة ، ومن نعمة المولى عز وجل أن منحنا نعمة النسيان ، أجل نعمة النسيان ، فهى فى حالات كثيرة ، تكون نعمة تمحو من ذاكرتنا ما تعرضنا إليه من مواقف صعبة وحوادث أليمة وقد

قيل وبحق إنما سمى الإنسان كذلك لأنه ينسى ، فاشتق الإسم من صفة غالبة على المسمّى ...

الفراسة ثمرة الذاكرة اليانعة:

ومما يتصل بقوة الذاكرة وصفاء الذهن وإنجلائه ، ما اصطلح على تسميته بالفراسة ، وهي كما عرفها البعض " إستدلال بالأحوال الظاهرة على الكامنة أو هي خاطر يهجم على القلب فينفي ما يضاده " وتتوقف فراسة الشخص على رجحان عقله وإيمانه وعلمه، وفي ذلك يقول الحق سبحانه وتعالى " إن في ذلك لآيات للمتوسمين " أي المتفرسين . وعن أبي سعيد قال : رسول الله « القله القول التقوا فراسة المؤمن فإنه ينظر بنور الله " وعن أنس قال " رسول الله " وعن أنس عباداً يعرفون الناس بالتوسم "

دتصلب الشـرايين العامـل الرئيسـي لــضعف القدرات الذهنية ي

أكدت الأبحاث العلمية أن الشيخوخة ليست السبب الرئيسى في ضعف قدرات الإنسان الذهنية ، بل أن هناك دوراً هاماً يلعبه تصلب الشرايين .

ويؤكد بعض الباحثين الهولنديين أنه بفحص ما يقرب من خمسة آلاف رجل وامرأة ممن يزيد عمرهم عن الخامسة والخمسين عاماً ، تبين ترسب الدهون في شرايينهم .

وهذا يزيد من مسببات النوبات القلبية والسكتات الدماغية... وبمقارنة درجات الترسبات الدهنية في الشرايين والقدرات العقلية في هؤلاء ، تبين وجود علاقة

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

طردية بين هاتين الظاهرتين أى أن تصلب الشرايين هو أحد العوامل التى تؤدى إلى ضعف القدرات الذهنية للإنسان ، حيث أن وفرة الدم بالدماغ من العوامل الأساسية للإبقاء على العقل فى حالة واعية نشطة ، مما يؤكد هذه النتيجة استبعاد الضعف الذهنى كسبب حتمى لتقدم السن ويلوغ مرحلة الشيخوخة .

وينصح الخبراء بالعمل على تلافى الترسبات الدهنية في الشرايين ليس فقط لمنع النوبات القلبية بل للحفاظ على الصحة الذهنية لمتقدمي السن .

سبل التذكر

★ الإستعادة الذهنية للصور والحوادث :

يعد التذكر بالإستعادة والإسترجاع الذهنى لحوادث الماضى ، وما علق بالذاكرة من صور الوسيلة الأكثر شيوعاً بين الناس للتذكر وليس على المرء فيها سوى إستحضار صور ما مرّبه من حوادث وتجارب سابقة ، وتعتمد هذه الطريقة على قوة الذاكرة المبصرة التى تلتقط تفاصيل صور الحوادث الماضية وما يحيط بها من ظروف وملابسات .

وقد أثبتت الدراسات العلمية أن المقدرة على التذكر بالاستحضار الذهنى للصور أكثر كفاءة لدى الصغار، وقد ظهر من دراسة عدة نماذج عملية أن الأطفال أكثر

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

قوة على سرد تفاصيل ما يشاهدونه أو يقع لهم من حوادث مقارنة بالبالفين ومن دخلوا مرحلة الرجولة .

* التذكر بالربط:

ويتم تخزين المعلومات فيها عن طريق ربطها بمعلومات أخرى، بحيث تكون مجموعة المعلومات منظومة مترابطة ، إذا استعادت الذاكرة أحد مفرداتها تداعت إلى الذهن بقية حلقاتها، وهذه الطريقة يحسن إستخدامها بالنسبة للمعلومات الجافة والتي لا تستند إلى أسس منطقية تستطيع الذاكرة إستيعابها ،مثل الأسماء ، وبعض المصطلحات الأجنبيةإلخ،

★ التذكر بذكر الله سبحانه وتعالى:

وهذه الطريقة خص الله سبحانه وتعالى بها المؤمنين

من عباده وليس على المرء فيها إلا أن يذكر اسم الله سبحانه وتعالى عدة مرات ريثما تستدعى ذاكرته المعلومة المطلوبة ، وكما يقول الحق سبحانه وتعالى " واذكر ربك إذا نسيت " [الكهف ٢٤].

أعداء الذاكرة

★ الشرود والسرحان وأحلام اليقظة إإ

لاشك أن الشرود والسرحان وأحلام اليقظة ، يصيب الذاكرة بالضعف والوهن والتشتت ، ولا يقوى المرء على التركيز فكلما أراد التركيز شرد عقله في مسائل لا صلة لها بالموضوع الذي يفكر فيه ، وهذا المرض كثيراً ما يصيب المراهقين ومن في سن البلوغ الذين تجول مخيلتهم خاصة في فترات الاستذكار – في المسائل

الجنسية مما يشتت أفكارهم ويقلل من نسبة تحصيلهم.

والعلاج الناجع لهذه الأمراض هو ذكر الله دائماً ، وممارسة الرياضيات الذهنية ، والإسترخاء الفكرى ، ولاسيما ممارسة اليوجا الذي أثبتت الدراسات جدواه في علاج مثل هذه الأمراض بما يحقق صفاء ذهني وقوة تركيز وتحكم في الذهن وما يشغله .

★ العجلة والإستمانة بالأمور و اللامبالاه !!

العجلة والإستهانة بالأمور وعدم التدقيق في تفاصيل الحياة يصيب الذاكرة بالتشتت والتخبط ويجعلها شاردة باستمرار ، وتمر الأشياء في عصرنا هذا على كثير من الناس وكأنهم لم يروها أو يسمعوا بها ، وهي للأسف سمة من سمات عصرنا هذه ، وهي أفة خطيرة ، فالتفكر

والتعمق والتأمل في تفاصيل الحياة وما يمر بنا يكسب الذاكرة صفاء وانجلاء عظيماً.

★ الإنفعال والغضب!!

لا شك أن تصرفات المرء في حالة انفعاله وغضبه لأشد وطئا على ذاكرته وذهنه ، كما أن النفس المتوترة المنفعلة لاتمكن ذاكرة صاحبها على تذكر شئ ، ولذلك ينصح الطلاب بعدم تناول المنبهات أثناء فسترات الإمتحانات نظراً لما تسببه من توتر للجهاز العصبي الذي يفقد الذاكرة ثباتها واستقرارها .

القدماء واسباب سوء الحفظ والنسيان :

أفاض العلماء العرب في ذكر اسباب النسيان وضعف الذاكرة وسوء الصفظ، وذكر بعضهم من

الأسباب مالم يستطع العلم الحديث حتى الآن تفسيره وقد يجد تفسيراً لها بعد قرون أخرى من البحث العلمى، ولا يزيد ذلك إلا تتويجاً لعلمائنا الذين سبقوا الغرب منذ

ومما قيل في ذلك ما ذكره الإمام العالم إبراهيم بن عبد الرحمن بن أبي بكر الأزرق في كتابه تسهيل المنافع في الطب والحكمة حيث تحدث عن النسيان قائلاً.

قديم الأزل في شتى المجالات.

" اعلم ان النسيان من أمراض الدماغ ، ويكون فى الأغلب من سوء مزاج بارد رطب يرطب الدماغ ويكون مما يولد البلغم ويبخر الدماغ من الأغنية وغيرها ، ويتولد كثيراً من أكل البصل ومن الشبع المفرط وكثرة الفواكه . قال جالينوس "حدث بناحية الحبشة جيف كثيرة من مقتلة عظيمة فصار الوباء إلى بعض البلدان فعرض لهم بسببه

النسيان حتى إن الرجل نسى إسم نفسه واسم أبيه "، وقد يورث النسيان أشياء كثيرة لخاصتها منها الحجامة على النقرة وأكل الكزبرة الرطبة والتفاح الحامض وكثرة الهم وقراءة ألواح القبور والنظر إلى الماء الدائم والبول فيه والنظر إلى المصلوب والمشي بين جملين مقطورين . وعبارة صاحب كتاب البركة : المشى تحت الحطام وبين امرأتين ونبذ القملة وأكل سور الفار ، قال إبراهيم بن المختار خمسة تورث النسيان أكل التفاح الحامض وأكل سؤر الفأر والحجامة على النقرة وإلقاء القملة والبول في الماء الراكد ، وفي ذكر ما أكل وأورث النسيان يروي عن ابن شباب أنه يكره أكل التفاح الحامض وسور الفار ويقول إنه ينسى ، والله أعلم " .

ومما ذكره بشأن الأطعمة المؤدية النسيان .. الكزبرة

الرطبة الإكتار من أكلها يخطئ الذهن ويفسده . التفاح جميعه يولد النسيان والغفلة والبلادة ويكسل والحامض أقوى فعالاً إذا استعمل على سبيل الغذاء . البصل الإكتار منه يهيج فساد الدهن ويجلب النسيان . السذاب* الإكتار منه يجلب الفكر ويعمى القلب ، وكذلك تعمل سائر الأشياء الكريهة الرائحة الخبز اليابس الإدمان عليه يورث النسيان . الأفيون يعمى الفهم ويفسد الذهن والله أعلم "

وتحدث داود بن عسمسر الانطاكي عن أسباب النسيان قائلاً:

" وأسبابه كثيرة أعظمها شغل النفس بعشق أو فقر أو هم أو حاجة يشتد طلبها ويتعذر الوصول إليها، فان انتفت هذه الأسباب فالنسيان من جهة فساد المزاج فان

^{*} السذاب من النباتات الطبية ، من الفصيلة السذابية ، وله رائحة نفاذه ...

حفظ ونسى بسرعة فالطارئ الصفراء وعكسه السوداء أو أسرع حفظه وأبطأ نسيانه فالطارئ الدم وعكسه البلغم، ثم إن تعلق ذلك بلوازم الخيال فالفاسد مقدم الدماغ أو الحافظة فمؤخره وإلا الوسط أو عم فالكل وعلامات كل معلومة ومن علامات فساد التخيل نسيان المقام وفساد الوسط وعدم القدرة على الفكر والمؤخر عدم الحفظ "

ومها ذكره القدماء عن أسباب النسيان :

ما قاله الشيخ ابوطالب المكى صاحب كتاب قوب القلوب رحمه الله "عشرة أشياء تورث النسيان أكل الكزبرة الخضراء وأكل التفاح الحامض وأكل سؤر الفأر والبول في الماء الراكد وطرح القمل في الطريق والنظر إلى المصلوب والمشي بين الجملين المقطورين وقراءة كتابة القبور وكنس البيت بالخرقة وادمان النظر في البحر"

تحدثوا مع اولادكم ٠٠٠٠ تصقلوا أذهانهم!!

... أشار أحد المؤتمرات العلمية التي عقدت في هذا الصدد بضرورة قيام الآباء بمحادثة أبنائهم إلا أن الفائدة في ذلك لا تقتصر على تعلم اللغة فقط ولكن تتعداها إلى تعلم منهاج التفكير وأداب الحوار مما يصقل عقلية الصغير وينميها .

وقد أثبتت الدراسات أن أمثال بيكاسو واينشتاين ماكانوا يبلغوا الشأن الذي بلغوه لولا ما تلقوه على أيدى أبائهم منذ الصغر بشأن منهاج التفكير في المعارف والعلوم المختلفة .

ويرى البروفسور فاوار " إنه قد تبين من دراسة

أجريت في هواندا أن مجمل ما يقضيه الأب العادي في التحدث مع أبنائه يومياً هو ١١ ثانية فقط " في حين أظهرت دراسة أخرى أجريت في أمريكا في وقت لاحق وحققت نتائج أفضل نوعا ما ، ان إجمالي ما يقضيه الآباء من الوقت وهم يتحدثون إلى صغارهم لا يتعدى الدقيقة الواحدة يومياً ويؤكد فاولر "ان تشجيع الآباء أبناءهم على النقاش وتداول الأفكار ينجم عنه خلق أسلوب التفكير الحر والإبداعي لديهم"

★ من دعاء الرسول ﷺ للحفظ:

عن هشام بن القابص بن الحرث عن بن عباس رضى الله عنهم عن رسول الله « الله عنهم عن رسول الله « الله عليه السلام إياها للحفظ ،

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

قلت بلى يا رسول الله قال تكتب في طاسة يزعفران وماء ورد فاتحة الكتاب وآخر سبورة المشير وسورة الملك وسنورة الواقعة ثم تصب عليها من ماء زمزم أو ماء المطر أو من مناء نظيف ثم تشريه على الربق في السحير مع ثلاثة مثاقيل لوبان وعشرة مثاقيل سكر ثم تصلي بعد ذلك أي بعد هذا الشراب ركعتين تقرأ فيهما قل هو الله أحد في كل ركعة خمسين مرة وفاتحة الكتاب خمسين مرة ثم تصبح صائماً ، قال ابن عباس رضي الله عنهما ما فرحت بشئ بعد الإسلام كفرحتى به يوم علمني رسول الله صلى الله عليه وسلم لأنه ظهرت منفعته بعد الأريعين قبال فكان الزهري يكتب ويستقيه لأولاده قال عاصم :وكتبته أنا لنفسى وكنت يومئذ إبن خمسة وخمسين سنة فلم يأت على شهر حتى رأيت في نفسي verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

من الزيادة مالا أقدر على وصفه وو..

وروى عن رسول الله « ﷺ » أنه قال : أتاني جبريل عليه السيلام فقال يا مجمد من تعسير عليه الحفظ من أمتك فلنأخذ ماء المطر لبلة الجمعة في إناء جديد ويقرأ عليه فاتحة الكتاب سبعين مرة وآية الكرسي كذلك وقل هو الله أحد كذلك والمعوذين كذلك ثم يقول لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، له الملك وله الحمد يحيى ويميت وهو على كل شيئ قدير سبعين مرة ويصلي على سيدنا محمد عَلَيْكُ سبعين مرة ويحوض باصبعه في ذلك الماء حين يقرأ أو بصوم ثلاثة أيام ويفطر على ذلك الماء فانه يحفظ القرآن وكل ما سمعه من العلم وينفع لكل داء وبلاء في العظام ويداوم على شربه سبعة أيام متواليات فانه يبرأ باذن الله تعالى .

* وعن ابن عباس رضى الله عنهما قال: بينما نحن عند رسول الله « مُللله » إذ جاءه على رضى الله عنه فقال: بأبي أنت وأمى يارسول الله تفلت هذا القرآن من صدري فلا أجدني أقدر عليه ، فقال رسول الله « عَلَيْكُ» يا أبا الصين، أفلا أعلمك كلمات ينفعك الله بهن وينفع بهن من علمته ، وبثبت ما تعلمت في صدرك ؟ قال :أجل با رسول الله، فعلمني. قال: "إذا كانت ليلة الجمعة فإن استطعت أن تقوم في ثلث الليل الآخير فإنها ساعة مشهودة والدعاء فيها يستجاب. وقد قال أخي يعقوب لبنيه : سوف استغفر لكم ربى ، يقول حتى تأتى ليلة الجمعة . فإن لم تستطع فقم في وسطها ، فإن لم تستطع فقم في أولها، فصلِّ أربع ركعات تقرأ في الركعة الاولى

^{*} رواه الترمذي .

. فاتمة الكتاب مسمرة بسري وفي الركعة الثانية بفاتحة

بفاتحة الكتاب وسورة يس ، وفي الركعة الثانية بفاتحة الكتاب وسورة الدخان ، وفي الركعة الثالثة بفاتحة الكتاب وسورة السجدة ، وفي الركعة الرابعة بفاتحة الكتاب ، وسورة الملك ، فإذا فرغت من التشهد، فاحمد الله، وأحسن الثناء على الله ، وصل على وأحسن ، وعلى سائر النبيين ، واستغفر للمؤمنين والمؤمنات ، ولإخوانك الذين سبقوك بالإحسان ، ثم قل في آخر ذلك :

" اللهم ارحمنى بترك المعاصى أبداً ما أبقيتنى، وارحمنى أن أتكلف ما لا يعنينى ، وارزقنى حسن النظر فيما يرضيك عنى اللهم بديع السموات والأرض ياذا الجلال والإكرام والعزة التى لا ترام أسالك يا الله يا رحمن ، بجلاك ونور وجهك ، أن تنور بكتابك بصرى ، وأن تطلق به اسانى وأن تُفرَّج به عن قلبى، وأن تشرح به

صدري ، وأن تعمل به بدني ، لأنه لا يعينني على الحقُّ

صدرى ، وأن تعمل به بدنى ، لأنه لا يعيننى على الحق غيرك ، ولا يؤتنيه إلا أنت ، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى العظيم ،

«يا أبا الحسن: فافعل ذلك ثلاث جمع أو خمساً أو سبعاً تجاب بإذن الله، والذي بعثني بالحقّ ما أخطأ مؤمناً قط».

قال ابن عباس رضى الله عنهما: فوالله ما لبث على الا خمسا أو سبعاً حتى جاء رسول الله « عَلَيْكُه» في مثل ذلك المجلس، فقال: يا رسول الله إنى كنت فيما خلا لا أخذ إلا أربع أيات أو نحوهن وإذا قرأتهن على نفسى تفلتن ، وأنا اليوم أتعلم أربعين آية أو نحوها ، وإذا قرأتها على نفسى، فكأنما كتاب الله بين عينى ."

تذكرة داود وعلاج النسيان إ

ومما ذكره داود بن عمر الانطاكي في كتابه المسمى «بتذكرة داود» أو " تذكرة أولى الألباب والجامع للعجب العجاب " لعلاج النسيان:-

لا شك أن النكاية في هذا المرض تكون غالباً عن البرد فيجب الاعتناء بتنقية الخلط البارد بالأيارجات ، ويرطب إن غلبت السوداء بما فيه حرارة نطولا واستنشاقا واكلاً ودهنا كظبيخ البنفسج والبابونج وشم الفلفل والمسك والنسرين وأكل معاجينها والبلادري والدهن بالزيد ودهن الخلوق . وهذا المعجون من تراكيبنا مجرب في منع النسيان والصرع والفالج والقوة والرعشة.

شونيز مصطكى فلفل أبيض وأسود دار صيني من كل أربعة صبر راوند غاريقون كندر فستق سكبينج من كل ثلاثة مسك عنبر من كل عشرة قراريط تعجن بالعسل، الشربة منه مثقال ، وإن غلبت الرطوية زدهاًسعدا مثل المبير عاج زنجبيل من كل كالأسطوخودس ، وإن أردت بها بطء الشيب فضف باقي الإهليلجات ويرادة الصديد وتبقى قوة هذا النواء سبع سنين ، ومن علاج النسيان شم الجندبيدستر وترك حجامة النقرة والجماع أن يكثر من بلم قلب الهدهد وحمل عينيه وشم الزعفران وتكميد الموضع لتحقق فساده بما يناسب مثل القرنفل والبسباسة والساذج والكندر ويجعلها في المؤخر إذا كان الفاسيد الحفظ وهكذا . ومن العلاج هجر ما يفسيد إما ببخاره كالثوم والبصل أو ببرده كالعدس واللبن أو

بخاصيته كالتفاح قالوا ومن أعظم ما يولد النسيان الكزيرة سيما الرطب منها والفول "

وصفات من تسميل المنافع

قدم لنا العالم العلامة ابراهيم بن عبد الرحمن بن ابى بكر الازرق كثيراً من الوصفات والاطعمة التي تقوى الذاكرة وتشحذ الذهن ومما ذكره في ذلك :-

"عن عبد الله بن جعفر قال جاء رجل الى سيدنا على رضى الله عنه فشكا إليه النسيان فقال عليك باللبان الشحرى فانه يشجع الجنان ، ويذهب النسيان قال ابن عباس مثقال سكر ومثقال كندر سبعة أيام جيد للبول والنسيان. فقال عليك بالكندر تنقعه من الليل فإذا أصبحت فخذ منه شربة على الريق فانه جيد للنسيان .

onverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقال الزهري أيضياً من أراد أن يحفظ الحديث فليأكل الزبيب ، وقيل لابراهيم الحراني إنهم يقولون إن صاحب السوداء يحفظ فقال لا هي أخت البلغم صاحبها لا يحفظ «لبن الضاّن» يزيد في جوهر الدماغ والنخاع، واللبن دواء النسيان والغم والوسواس إذا شرب مع دارصيني يحسن الذهن تحسيناً جيداً، دهن الورد إذا دهن به الرأس قوى الدماغ الهليلج الكابلي يحد الحواس وينفع في زيادة العقل والحفظ لكن الإكثار منه يحرق الدم، ولحم الضبان يورث الحفظ إذا أكل · وقال « الله عليه من أراد الحفظ فليأكل العسل» ويروى أن غسل الرأس يزيد في الحفظ كما قاله في كتاب البركة "الزنجبيل المربى "يزيد في الحفظ إذا أكل ومعه دواء يفعل ذلك ، اللبان الشحرى إذا نقع منه مثقال كل يوم في ماء وشرب وافق البلغم وزاد

فى الحفظ وجلا الذهن وذهب بالنسيان . ودخان شعر الرأس إذا استدام على دخانه نفع من النسيان ، واللوز يزيد فى الدماغ ويزيد فى الحفظ والباه"

وصايا برهان الدين الزرنوجي

ومن الاسهامات العربية في هذا المجال، ما قدّمه العالم العربي برهان الدين الزرنوجي * والذي وضع كتابا في مهنة التعلم ، ومن أهم وصاياه في حسن الحفظ ضرورة الفهم ، واهميته في ترسيخ المعلومات في

^{*} وهو عالم عربى، اشتهر يكتابه «تعليم المتعلم طريق التعلم» والذى ترجم الى اللاتينيه ، وتناول فيه مدى أهمية مهنة التعلم عند المسلمين ، وضمنه نصائحه إلى طالب العلم من ضرورة الاستذكار والمناظرة ، والتأنى، والتأمل .

ذهن الحافظ وفي ذلك يقول الزرنوجي :-

" لا يكتب المتعلم شيئاً لا يفهمه فإنه يورث كلالة الطبع ويذهب الفطنة ويضيع أوقاته وقيل حفظ حرفين خير من سماع سطرين ، وفهم حرفين خير من حفظ سطرين. واذ تهاون في الفهم ولم يجتهد مرة أو مرتين يعتاد ذلك فلا يفهم الكلام اليسير، فينبغي ألا يتهاون بالفهم، بل يجتهد ويدعو الله تعالى، ويتضرع إليه ، فإنه يجيب من دعاه ".

كما يشدد الزرنوجي على أهمية مذاكرة العلم ومطارحته مع الآخرين فإنه أدعى لثباته وبقائه في قريحة حافظة ، وتفوق المطارحة والمناظرة مع الأقران في أهميتها التكرار ، ويعبر عن ذلك قائلا:-

" لابد لطالب العلم من المذاكرة والمناظرة والمطارحة والمشاورة، فينبغى أن يكون بالإنصاف والتأنى، والتأمل فيتحرر عن الشغب والغضب .. فإن كانت نيته إلزام الخصم وقهره فلا يحل ذلك، إنما ينبغى أن تكون نيته إظهار الحق ...

فائدة المطارحة والمناظرة أقوى من فائدة مجرد التكرار لان فيه تكراراً وزيادة، وقيل مطارحة ساعة خير من تكرار شهر ، ولكن إذا كانت المناظرة مع منصف سليم الطبيعة " .

ويؤكد العلم الحديث صحة ما قاله الزرنوجى وما توصل إليه من نتائج في هذا الصدد، فلقد اثبت العالم كرويجر وجود علاقة تلازم من زيادة مرات التكرار وبين جودة التذكر ...

من هدايات الصالحين

قال الامام الغزالى فى خواص القرآن أن من أراد حفظ العلوم كلها دقيقها وجليلها فليكتب فى اناء نظيف من أول سورة الرحمن ، علم القرآن خلق الانسان علمه البيان الشمس والقمر بحسبان والنجم والشجر يسجدان لا تحرك به لسانك لتعجل به ان علينا جمعه وقرآنه فاذا قرأناه ، فاتبع قرآنه ثم ان علينا بيانه بل هو قرآن مجيد فى لوح محفوظ .. والق عليه ماء زمزم وامحه به واسقه لولدك أو لمن تريد أن يحفظ كل ما يسمع وما رأى ببركة الأيات الشريفة وهى من المجربات .

وقال الكلبي كان لى ولد لا يحفظ القرآن العظيم وكلما قرأ شيئاً نسيه ، فرأيت في منامي قائلاً يقول لى اكتب

في اناء ، الرحمن علم القرآن الى قوله والشجر يسجدان لا تحرك به لسانك لتعجل به الى قوله ثم ان علينا بيانه ، بل هو قرآن مجيد في لوح محفوظ ، وألق عليه ماء زمزم واسقه ولدك يحفظ القرآن العظيم ففعلت فحفظ كل ما سمع فحمدت الله تعالى كذا من المجربات. وأما قوله تعالى من سورة القلم من أول البسلملة الى قوله علم الإنسان ما لم يعلم وفي حديث سلمان رضى الله عنه عن النبي عليه الصلاة والسلام أنه قال من كتب أية الكرسى بزعفران سبع مرات على راحته اليمنى كل ذلك يلحسها بلسانه لم ينس شيئاً أبدأ واستغفرت له الملائكة كذا في خواص القرأن.

ويروى عن العالم العالمة الشيخ جالال الدين السيوطي لفهم العلم وكثرة المال وسعة الرزق. من قال

استغفر الله العظيم الذي لا إله إلا هو الحي القيوم بديع السموات والارض وما بينها من جميع جرمي وإسرافي علي نفسى واتوب اليه ثلاث مرات كل يوم بعد صلاة الصبح كان له ما ذكر.

وعن بعض العلماء أنه قال اذا أردت ألا تنسى أبداً فقل اللهم افتح علي فتوح العارفين بحكمتك وانشر علي رحمتك وذكرني ما نسيت ياذا الجلال والاكرام.

ومما قيل لسرعة الفهم أن يقال عقب كل صلاة سيحان الله والحمد لله ولا إله إلا الله والله أكبر ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى العظيم عدد كل حرف كتب ويكتب إلى أبد الآبدين ودهر الداهرين يارب العالمين .

ومما روى عن أحد الصالحين للحفظ "تأخذ ثلاث أواق

من الزبيب الأكـحل وثلاث اواق من السكر وثلاث أواق عرقسوس وثلاث أواق من القمح المغلى النقى وثلاث أواق من العسل المصفئ وتجمعها جميعاً وتدقها دقاً ناعماً وتجعل منها سبع بنادق يأكل كل يوم واحدة على الريق سبعة أيام، فمن عمل ذلك فلا ينام من شدة الحفظ

وروى عن محمد بن سيرين رحمه الله تعالى انه أتاه رجلا فقال له أروم الحفظ لأن حفظى واه فقال: خذ فى مدة سبعة أيام كل يوم مثقالين سكر أبيض وتضيف مثقال (وزن درهم وخمس حبات من الشعير) لوبان ذكرا إبلعه على الريق ، فإذا بلعته أكتب بالزعفران على راحتك اليسرى آية الكرسى وتلحس الكتابة بلسانك حتى تنوب صفرة الزعفران ، ففعل ذلك فلقيه محمد بن سيرين فقال كيف حالك فقال حفظت عشرة آلاف حديث فقال له محمد

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ابن سيرين زد فقعل ثم إنه لقيه فقال له كيف حالك فقال ما سمعت شيئاً إلا حفظته .

وعن ابن مسعود ان النبى صلى الله عليه وسلم قال من خشى ان ينسى القرآن بعد حفظه والعلم بعد درسه فليقل اللهم نور بالكتاب بصرى واشرح به صدرى واستعمل به بدنى واطلق به لسانى وقو به جنانى واسرع به فهمى وقو به عزمى بحواك وقوتك فانه لا حول ولا قوة إلا بك يا أرحم الراحمين .

وروى عن الشيخ صالح شهاب الدين أحمد بن موسى رحمه الله تعالى يقرأ كل يوم عشر مرات " ففهمناها سليمان إلى قوله تعالى فاعلين ثم تدعو بهذا الدعاء " يا حى يا قيوم يارب موسى وهارون ورب ابراهيم يا رب محمد صلى الله عليه وسلم وعليهم أجمعين ارزقنى الفهم

وارزقنى العلم والحكمة والعقل برحمتك يا أرحم الراحمين، رزقه الله تعالى العلم وسعة الفهم .

وقال الغزالى رحمه الله تعالى من كتب فى حاجة من زجاج جديد بماء ورد وزعفران ثلاثة طاءات وثلاثة ميمات وخاتم سليمان بن داود عليهما السلام واضاف الى ذلك قوله تعالى (علم الإنسان ما لم يعلم) ومحاها بماء المطر وسقاها لتفريج الخاطر أو لمن قرأ ونسيه فإذا شرب ذلك لم ينس شيئاً بإذن الله تعالى .

ومن أدعية الاتقياء .. اللهم اجعل نفسى مطمئنة تؤمن بلقائك وترضى بقضائك اللهم ارزقنى فهم النبيين وحفظ المرسلين والملائكة المقربين اللهم عمر اسانى بذكرك وقلبى بخشيتك وسرى بطاعتك وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم تسليما .

ومن أدعية الحفظ وفهم العلم يقال في أول الدرس "اللهم أخرجنا من ظلمات الوهم وأكرمنا بنور الفهم وافتح علينا بمعرفة العلم وحسن أخلاقنا بالحلم وسهل لنا أبواب فضلك وانشر علينا من خزائن رحمتك يا أرحم الراحمين "

وكذا يقال أول الدرس " اللهم استودعتك ما علمتنيه فاردوه إلى عند حاجتى إليه ولا تنسينه يارب العالمين "

ولحسن الحفظ وجلاء الاذهان تقرأ كل يوم عشر مرات .. ففهمناها سليمان الى فاعليه وتقول يا حى يا قيوم يارب موسى وهارون ونوح وابراهيم وعيسى ومحمد صلى الله عليه وسلم أكرمنى بجودة الحفظ وسرعة الفهم وارزقتى الحكمة ومعرفة العلم وثبات الذهن والعقل والحلم بحق محمد صلى الله عليه وسلم يارب العالمين ..

ويقال كذلك للفهم .. اللهم الهمنى علما اعرف به المسرك واعرف به نواهيك وارزقنى اللهم بلاغة فهم النبيين وقصاحة حفظ المرسلين وسرعة الهام الملائكة المقربين واكرمنى اللهم بنور العلم وسرعة الفهم واخرجنى من ظلمات الوهم وافتح لى ابواب رحمتك وعلمنى اسرار حكمتك يارب العالمين .

وروى عن بعض الصالحين انه كان له ولد كلما يعلمه القرآن ينساه فاغتم من ذلك ، فرأى فى المنام قائلاً يقول له - اكتب له الرحمن علم القرآن الى بحسبان ، ان علينا جمعه الى بيانه ، اقرأ وربك الأكرم الى مالم يعلم ، سنقرئك فلا تنسى ٠٠ الى يخفى - فى إناء وأمحة بماء واسقه له فانه يحفظ كل ما سمعه ففعل ذلك لولده فما نسى بعد ذلك كل ما تعلمه أو سمعه وزاد فهمه .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وروى عن على بن أبى طالب رضى الله عنه انه اشتكى الى النبى صلى الله عليه وسلم قلة الحفظ فأمره بقراءة هذا الدعاء "اللهم انك تعلم سرى وعلانيتى فاقبل معذرتى ، وتعلم حاجتى فاعطنى سؤالى ، وتعلم ما فى نفسى فاغفر لى ذنبى يا من يعلم خائنة الاعين وما تخفى الصدور ، والله يقضى بالحق والذين يدعون من دونه لا يقضون بشئ إن الله هو السميع البصير "

تم بحمد الله وتوفيقه ،،

المراجع

- ١- القرآن الكريم
- ٧- ابن القيم الجوزية الطب النبوى
- ۳- أبى عبد الله بن احمد بن عثمان الذهبى الطبى
 النبوى
 - ٤- الامام البخاري الطب النبوي
- ٥- أحمد محمد سلام الانسان من النطفة الى
 الاكتمال المجلة العربية
- ٦- ابن أبى بكر الأزرق تسهيل المنافع فى الطب
 والحكمة.
- ٧- السيد محمد حنفى النازلي خزينة الأسرار وجليلة - ٥٥ -

- الأذكار.
- ٨- الشيخ أحمد الديربي مجربات الديربي الكبير .
 - ٩- الموسوعة الحديثة سيلكسيا سويسرا.
- ٠١- برهان الدين الزرنوجي تعليم المتعلم طريق التعلم.
- ۱۱ جلال الدين عبد الرحمن السيوطي الرحمة في الطب والحكمة.
- ١٢ جون مكرون النبوغ وراثة أم دراسة الثقافة العالمة.
- ١٣- حسان داود كيف تنشط ذاكرتك منار الإسلام.
 - ١٤- داود بن عمر الأنطاكي تذكرة داود.

- ١٥- داود بن عمر الأنطاكي النزهة المبهجة في تشحيذ
 الأذهان وتعديل الأمزجة .
- ١٦- درويش ابراهيم يوسف الدماغ سبر اغواره وحل أسراره الفيصل.
- ۱۷ د . عبد الرازق حباج الأسلوب العلمى
 الإستذكار.
- ١٨ عبد الخالق العطار تأثير الشيطان على الجهاز
 التناسلي للإنسان.
- ۱۹ مصطفى نجم الصور الذاكرية –
 القيصل .
 - ٢٠- محمد عيسى داود علاج النسيان .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٢١ محمد فؤاد عبد الباقى - المعجم المفهرس الألفاظ
 القرآن الكريم .

٢٢- الموسوعة الثقافية - مؤسسة فرانكلين للطباعة
 والنشر.

٢٣- دوريات أخرى مختلفة

الفهرست

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الصفحة	الموضيوع
۲	# الذاكرة اللغز !!
7	 الذاكرة مستودع الأسرار ومكمن الافكار
١.	* النبوغ وراثة ام اكتساب ؟
١٣	* الابحاث الامريكية وتنشيط الذاكرة
۱٥	 التعرف والفراسة ونعمة النسيان
١٨	* تصلب الشرايين والذاكرة
۲.	* سبل التذكر وأعداء الذاكرة
72	* موقف القدماء من الذاكرة
79	* العلم الحديث: تحدثوا مع أولادكم
٣١	* من دعاء الرسول صلى الله عليه وسلم للحفظ
77	* تذكرة داود وعلاج النسيان

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٣٨	* وصفات من تسهيل المنافع
٤.	* وصايا برهان الدين الزرنوجي
٤٣	* من هدايات المبالحين لحسن الحفظ
٥٢	* المراجع
٥٦	* الفهرست

رقم الإيداع ٩٤ / ١٠٧ ٣٨ I . S . B . N 977 - 00 - 8014 - 4









Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الثمن ١٢٥ قرشاً